

Bulletin

Editer par l'équipe FAME

1/9/2020

Edition 4

*Connaissez-vous la TECHNOLOGIE DE
FABRICATION AVANCÉE?
FAME donne des réponses aux PME!*

Résumé du projet FAME

FAME est un projet Erasmus + innovant qui vise à améliorer la compétitivité des PME dans les secteurs de l'alimentation et des boissons, du bois et de l'ameublement, du métal et de l'électronique et des équipements électriques.

Il accompagne les individus dans l'acquisition et le développement de compétences clés qui comprennent des compétences techniques, spécialisées, transversales et numériques qui permettront d'améliorer le développement professionnel.

FAME présente et explique les sujets liés aux technologies de fabrication avancées qui sont divisés en 42 actions dans 7 modules de formation.

La plate-forme FAME fait partie des principaux résultats et compromis du projet: un cours en ligne, un service de rétention des compétences et des

badges ouverts. L'assistant virtuel FAME est un système automatisé qui permet d'ajuster le parcours d'apprentissage de l'utilisateur pour tirer le meilleur parti de l'expérience.



Nous avons également créé le réseau FAME, qui est une communauté active en ligne mise en place pour soutenir les utilisateurs de notre plateforme et pour l'échange d'expertises professionnelles.

Tous les résultats du projet FAME sont disponibles sur le [website](#) en anglais, grec, français, polonais et espagnol.

Meet the partners



ECAM EPMI
GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING

CIVIC

co.in
cosmic innovations

CENFIM

Home & Contract furnishings
cluster and innovation hub

DANMAR
COMPUTERS
✓ IT matters

CCS
Digital Education

This project has been funded by the Erasmus+ Programme of the European Union.

The information and views set out in this publication are those of the author(s) and do not necessarily reflect the official opinion of the European Union. Neither the European Union institutions and bodies nor any person acting on their behalf may be held responsible for the use which may be made of the information contained therein.

Test et validation

Chaque partenaire s'est vu confier la tâche de tester les outils développés dans le cadre du projet FAME. Les objectifs du projet pilote comprenaient la collecte de commentaires par un **test du contenu de la formation, Système de gestion de l'apprentissage, service de rétention des connaissances, Open Badges et la plate-forme en général.** En raison des circonstances mondiales actuelles concernant l'organisation de réunions en face-à-face, les partenaires ont décidé de mener les tests principalement en mode en ligne. Après chaque test pilote, les participants ont rempli des questionnaires. Les remarques recueillis nous ont aidés à améliorer et à mettre à jour la plate-forme FAME. Nous présentons ici un aperçu de tous les modules de formation.

7 MODULES DE FORMATION

POUR VOUS AIDER À AMÉLIORER LA COMPÉTITIVITÉ DE VOTRE PME ET À DÉVELOPPER LE **PROFIL DE RESPONSABLE TFP** DANS LES INDUSTRIES DE L'ALIMENTATION ET DES BOISSONS, DU BOIS ET DES MEUBLES, DU MÉTAL, DE L'ÉLECTRONIQUE ET DU MATÉRIEL ÉLECTRIQUE.

42 actions réparties dans 7 modules

<p>IMPRESSION 3D ET FABRICATION NUMÉRIQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transformer les usines en usines numériques • Adopter les technologies d'impression 3D • Navigation dans la conception complexe • Intégration de nouveaux outils • Utilisation de l'IoT, de l'analyse de données et de la connectivité • Réduire les coûts avec l'impression 3D <p>FABRICATION CLOUD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction à la fabrication cloud - architecture et connectivité • Plateforme de service de fabrication cloud • Fabrication orientée service • Système de fabrication flexible à la demande • Fabrication IoT & Cloud • Service de fabrication cloud <p>FABRICATION ADAPTABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabrication adaptable connectée • Composants et technologies pour une fabrication adaptable - appareils, machines et outils • Optimisation dans la fabrication intelligente • Transparence dans la fabrication adaptable • Système proactif et fabrication adaptable • Flexibilité agile dans la fabrication adaptable <p>RV & SIMULATION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologies de simulation - aperçu • La RV expliquée • Domaines d'application de la RV • La technologie RV d'aujourd'hui • La RV dans la fabrication • Modélisation de simulation dans l'Industrie 4.0 	<p>OUTILS DE GESTION DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Business Model Canvas (BMC) • Gestion des droits de propriété intellectuelle • Techniques avancées de gestion de la qualité de la chaîne d'approvisionnement • Amélioration de la gestion de l'offre • Numérisation de la maintenance de la chaîne d'approvisionnement • Normalisation des outils de transfert et de stockage de données numériques utilisés dans la OCA <p>SYSTÈMES DE GESTION DU CYCLE DE VIE DU PRODUIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phases du cycle de vie du produit et principaux processus impliqués • Méthodologies collaboratives tout au long du cycle de vie du produit • Logiciel de gestion du cycle de vie du produit et intégrations • Systèmes de gestion de données de produits et d'analyse • Dispositifs d'information intégrés - CVP et son rôle dans Industry 4.0 • Connexions entre CVP et ERP <p>SYSTÈMES DE PLANIFICATION DES RESSOURCES D'ENTREPRISE (ERP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparation de l'ERP • Gestion de données • Gestion de la relation client (CRM) • Coordination des processus • ERP et Internet • Intégration de l'ERP au CRM
--	---



Merci d'être avec nous et restons en contact !



<https://projectfame.eu/>



<https://www.facebook.com/FAMErasmus/>



<https://twitter.com/FAMErasmus>

Les canaux ci-dessus restent disponibles après la finalisation du projet!